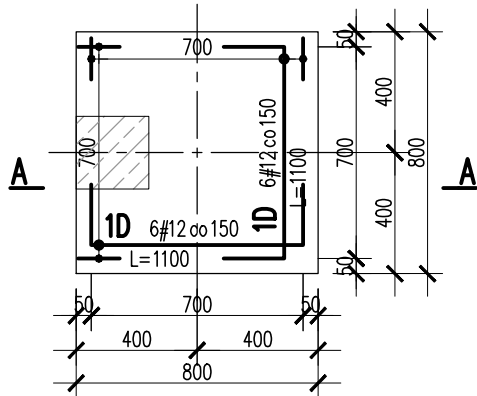
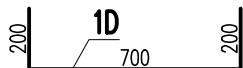
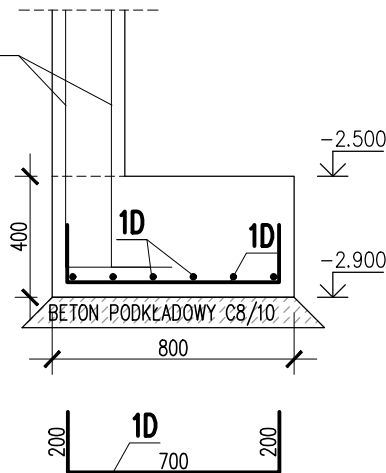


STOPA FUNDAMENTOWA F/SF/01

SKALA 1:25
ZBROJENIE DOLNE

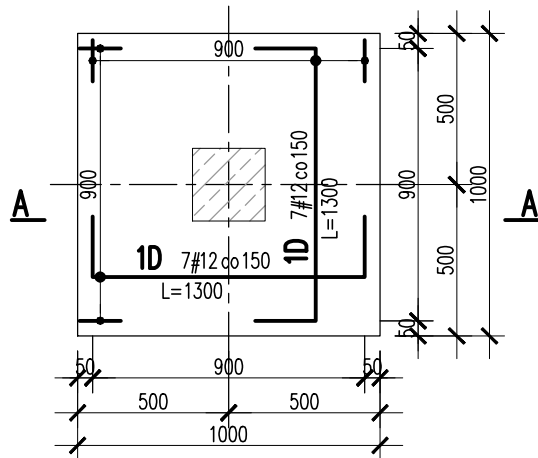
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25
SZT. 1STARTERY ZBROJENIA
WG DETALI TRZPIENIA

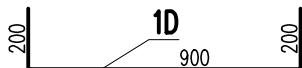
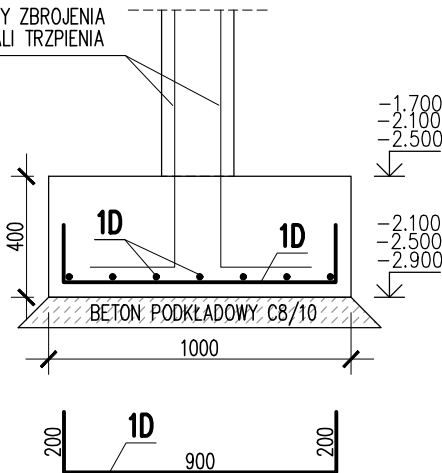
1D	12	#12	1100	13.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				13.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				11.7	
RAZEM wg gat. stali [kg]				11.7	
RAZEM [kg]				11.7	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

STOPA FUNDAMENTOWA F/SF/02

SKALA 1:25
ZBROJENIE DOLNE

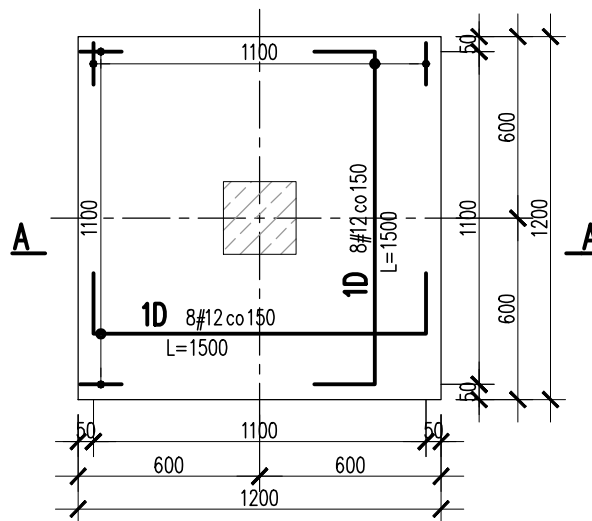
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25
SZT. 12STARTERY ZBROJENIA
WG DETALI TRZPIENIA

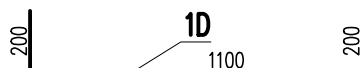
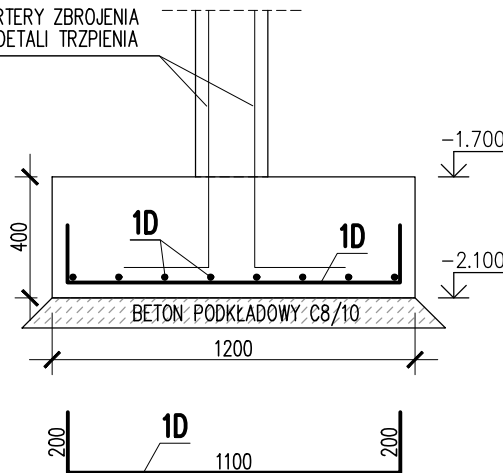
1D	14	#12	1300	18.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				18.2	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				16.2	
RAZEM wg gat. stali [kg]				16.2	
RAZEM [kg]				16.2	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

STOPA FUNDAMENTOWA F/SF/03

SKALA 1:25
ZBROJENIE DOLNE

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:25
SZT. 2STARTERY ZBROJENIA
WG DETALI TRZPIENIA

1D	16	#12	1500	24	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				24	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				21.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]				21.3	
RAZEM [kg]				21.3	

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

UWAGI:

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- RYSEK ZWYMIAROWANO W [mm]
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTAMI
- OSADZIĆ STARTERY TRZPIENI

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych

- Schemat pręta
- Belka
- Śłup
- Fazowanie narożników
- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
 - Wymiary strzemienn podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
 - W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
 - Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
 - Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
 - Strzemienna należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

BETON:
FUNDAMENTY: C25/30 XC2
SZUPY, TRZPIENIE, WIĘŃCE, BELKI: C30/37 XC3
BETON PODKŁADOWY: C8/10

OTULINA:
FUNDAMENTY: 50mm
SZUPY, TRZPIENIE, WIĘŃCE, BELKI: 30mm

STAL ZBROJENIOWA:
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

IZOLACJE:
IZOLACJE- WG BRANŻY ARCHITEKTURA
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO



RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWBK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		

TYTUŁ RYSUNKU : STOPA FUNDAMENTOWA F.ST.01
F.ST.02 F.ST.03

DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-05
SKALA:	1:25	